



GENIZON  
BioSciences

Projet de recherche sur l'identification  
des gènes impliqués dans la

# Rhinite allergique



A la découverte de notre patrimoine  
génétique pour un avenir en santé

## La rhinite allergique

La rhinite allergique est une maladie qui se caractérise par des éternuements, une congestion et un écoulement nasal. On la retrouve plus communément chez les personnes âgées de 20 à 40 ans. Elle touche environ 25% des jeunes adultes et entre 10% et 18% de la population nord-américaine. Mondialement, la prévalence de la rhinite allergique est en continuelle progression. Actuellement, aucun traitement ne permet d'enrayer définitivement les symptômes de la maladie. Les antihistaminiques, les stéroïdes locaux et l'immunothérapie utilisés pour traiter les patients ne font qu'atténuer temporairement les symptômes ressentis par ces derniers.

## Qu'est-ce qui cause la rhinite allergique?

Il existe 2 formes de rhinite allergique : saisonnière et apériodique. La forme saisonnière est causée par des allergènes qui proviennent de pollens d'arbres, de graminées ou d'herbe à poux; alors que la rhinite allergique apériodique est causée, entre autres, par les poussières de maison, les acariens, les pelages d'animaux et les spores de moisissures. L'hérédité constitue également un facteur causal assez important. Selon différentes études, on estime des valeurs d'héritabilité allant de 37% à 84%.

## Que sont les gènes?

Les gènes constituent le bagage héréditaire de chaque personne. Ils sont situés sur les 23 paires de chromosomes qui se retrouvent dans les cellules du corps humain.

## Étude génétique sur la rhinite allergique

Genizon BioSciences, une compagnie montréalaise de recherche en génétique, entreprend un projet de recherche sur l'identification des gènes impliqués dans la rhinite allergique. Genizon travaille avec la collaboration de médecins spécialistes à travers la province de Québec. Nous espérons que les conclusions de cette recherche nous mèneront sur des pistes qui permettront le développement de médicaments plus efficaces contre cette affection.



## Participation au projet de recherche

Nous recherchons des participants adultes souffrant de rhinite allergique saisonnière qui descendent de 4 grands-parents canadiens-français. Deux membres de leur famille pourraient également être appelés à prendre part au projet. Les membres de la famille n'ont pas besoin d'être atteints de rhinite allergique pour participer au projet.

La participation au projet requiert :

- Une prise de sang (environ 2 c. à table ou 30 mL)
- De répondre à quelques questions portant sur la rhinite allergique et votre généalogie.

## Pour plus d'information

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant l'étude génétique sur la rhinite allergique menée par Genizon BioSciences, ou pour y participer, veuillez communiquer par courriel à :

[infoparticipants@genizon.com](mailto:infoparticipants@genizon.com)

ou par téléphone au :

**1-888-244-0388 poste 711**

## Découvrez Genizon

Genizon est une compagnie montréalaise qui compte plus de 130 employés spécialisés dans le domaine de la recherche génétique. La mission de Genizon est la découverte de gènes impliqués dans plusieurs maladies et traits communs affectant une importante proportion de la population générale. Ces découvertes permettront de développer de nouveaux traitements plus efficaces contre ces maladies.

Les recherches de Genizon s'appuient sur la population fondatrice québécoise de souche française. Elle est une des meilleures au monde pour mener à bien des recherches sur l'identification de gènes responsables de maladies.

Genizon travaille conjointement avec plus de 900 médecins et cliniciens, et 200 infirmières et infirmiers dans toute la province. De plus, Genizon a développé un important réseau d'experts consultants issus de la communauté médicale et scientifique du Québec jouant un rôle prépondérant dans le processus de recherche.



**GENIZON**  
BioSciences

Genizon BioSciences  
880, rue McCaffrey  
St-Laurent (Québec) H4T 2C7  
Tél: 514-270-3991  
Sans frais: 1-888-244-0388  
[www.genizon.com](http://www.genizon.com)